Namenregister zum Jahrgang 1912.

A.

Abraham, M., Relativität und Gravitation. Erwiderung auf eine Bemerkung des Hrn. A. Einstein **38**, 1056. — Nochmals Relativität und Gravitation. Bemerkungen zu A. Einsteins Erwiderung **39**, 444.

Alberti, E., Neubestimmung der spezifischen Ladung lichtelektrisch ausgelöster Elektronen **39**, 1133.

Altberg, W., Über monomolekulare Elektrizitätsträger in Gasen und eine neue Meßmethode der Molekulardurchmesser **37**, 849.

Alterthum, H., Über den Halleffekt in Metallen bei tiefen Temperaturen, nebst Beiträgen zur Theorie des Magnetismus vom Standpunkt der Quantenhypothese **39**, 933.

Andrade, E. N. da, Über eine neue Methode, die Flammengeschwindigkeit zu bestimmen **37**, 380.

Arons, L., Das Arbeiten mit dem Farbenweiser (Chromoskop) **39**, 545.

B.

Bachem, A., Spektrale Untersuchungen über die Phosphoreszenz und die Erregungsverteilung einiger Erdalkaliphosphore **38**, 697.

Back, E. u. Paschen, F., Normale und anomale Zeemaneffekte **39**, 897.

Baerwald, H., Über die Erregung von Erdalkaliphosphoren durch Kanalstrahlen **39**, 849.

Bahr, E. v., Über den Einfluß der Temperatur auf die ultrarote Absorption der Gase **38**, 206.

Beckenkamp, J., Der tetrakishexagonale oder oktaedrische Typus der Kristalle **39**, 846.

Bergter, F., Der zeitliche Verlauf der Absorption von Gasen durch Holzkohle **37**, 472.

Berndt, G., Über die Bestimmung des Emanationsgehalts von Quellwässern **38**, 958. — Berichtigung zu der Arbeit: „Über die Bestimmung des Emanationsgehaltes von Quellwässern“ **39**, 1072.

Bernolák, K. v., Über die Elektrizitätsentwickelung bei abreißenden Flüssigkeitstropfen **39**, 497.

Bestelmeyer, A., Die neuesten Bestimmungen der spezifischen Ladung des Elektrons; zu Hrn. Bucherers gleichnamigem Aufsatz **38**, 247.

Bieber, W., Untersuchungen über die Kondensation von Wasserdampf in Gegenwart von Stickstoffoxyden und Wasserstoffperoxyd. Nachweis der Bildung von H_2O_2 durch Oxydation von Wasserdampf. Die Wirkung des ultravioletten Sonnenlichtes auf die Erdatmosphäre **39**, 1313.

Bijl, H. J. van der, Das Verhalten ionisierter flüssiger Dielektrika

beim Durchgang elektrischer Ströme **39**, 170.

Bloch, S., Über die sekundäre Kathodenstrahlung in Gasen bei großer Primärgeschwindigkeit **38**, 559.

Brandt, A., Über die innere latente Verdampfungswärme **37**, 847.

Brotherus, Hj. V., Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Spektrallinien D_1 und D_2 **38**, 397.

Bucherer, A. H., Die neuesten Bestimmungen der spezifischen Ladung des Elektrons **37**, 597.

Buchwald, E., Zur Berechnung der γ-Strahlschwankungen **39**, 41.

Buisson, H. und Fabry, Ch., Wellenlängen im Eisenspektrum **38**, 245.

C.

Clausen, H., Temperatureinfluß auf Dichte und elektrische Leitfähigkeit wässeriger Salzlösungen **37**, 51.

Cohnstaedt, E., †. Über die Wasserhaut auf Glas und Aluminium und über ihren Einfluß auf den Druck in Vakuumröhren **38**, 223.

D.

Day, A. L. u. Sosman, R. B., Die Stickstoffthermometerskala von 300—630° und eine direkte Bestimmung des Siedepunktes des Schwefels **38**, 849.

Debye, P., Zur Theorie der spezifischen Wärmen **39**, 789.

E.

Einstein, A., Thermodynamische Begründung des photochemischen Äquivalentgesetzes **37**, 832. — Lichtgeschwindigkeit und Statik des Gravitationsfeldes **38**, 355. — Zur Theorie des statischen Gravitationsfeldes **38**, 443. — Nachtrag zu meiner Arbeit: „Thermodynamische Begründung des photochemischen Äquivalentgesetzes" **38**, 881. — Antwort auf eine Bemerkung von J. Stark: „Über eine Anwendung des Planckschen Elementargesetzes **38**, 888. — Relativität und Gravitation. Erwiderung auf eine Bemerkung von M. Abraham **38**, 1059. — Bemerkung zu Abrahams vorangehender Auseinandersetzung „Nochmals Relativität und Gravitation" **39**, 704.

Eisenmann, K., Die kanonische Zustandsgleichung fester Körper nach der Quantentheorie **39**, 1165.

Enskog, D., Zur Elektronentheorie der Dispersion und Absorption der Metalle **38**, 731.

Erochin, P., Dispersion und Absorption von Quecksilber und Zinn für das sichtbare und ultraviolette Spektrum **39**, 213.

Esmarch, W., Experimentelle Untersuchung der magnetischen Schirmwirkung multilamellarer Zylinderpanzer **39**, 1540. — Theorie der magnetischen Schirmwirkung multilamellarer Zylinder- und Kugelpanzer **39**, 1553.

F.

Fabry, Ch. und Buisson, H., Wellenlängen im Eisenspektrum **38**, 245.

Frank, Ph., Energetische Ableitung der Formeln für die longitudinale und transversale Masse des Massenpunktes **39**, 693.

Friedrich, W., Räumliche Intensitätsverteilung der X-Strahlen, die von einer Platinaantikathode ausgehen **39**, 377.

G.

Gans, R., Über die Form ultramikroskopischer Goldteilchen **37**, 881.

Garbasso, A., Über die Lichtfortpflanzung in geschichteten Medien **39**, 1073.

Gehrcke, E. u. Janicki, L., Über scharfe Interferenzstreifen, erzeugt an keilförmigen Platten **39**, 431.

Geiger, L., Über die Schwärzung und Photometrie photographischer Platten **37**, 68. — Ein lichtstarker, glasfreier stigmatischer Gitterspektrograph und seine Anwendung zur photographischen Bestimmung des roten und ultraroten Eisenbogenspektrums zwischen 6750 u. 9809 Å.-E. **39**, 752.

Geipel, H., Der Wechselstrom-Gleichstromeffekt an Wismut-, Antimon- und Tellurdrähten **38**, 149.

Gerlach, W., Eine Methode zur Bestimmung der Strahlung in absolutem Maß und die Konstante des Stefan-Boltzmann schen Strahlungsgesetzes **38**, 1.

Grebe, L. u. Holtz, O., Ursprung und Struktur der ultravioletten Wasserdampfbanden $\lambda = 3064$ **39**, 1243.

Greinacher, H., Über die Stromkurve für gleichmäßig ionisierte Luft **37**, 561.

Grotrian, O., Die Wirkung von Strahlen auf das Telephon **39**, 1625.

Grüneisen, E., Theorie des festen Zustandes einatomiger Elemente **39**, 257.

Grunmach, L., Experimentelle Bestimmung der Oberflächenspannung von Alkohol-Wassermischungen nach der Kapillarwellenmethode **38**, 1018.

H.

Hacker, C., Über die Änderung der Dampfspannung von wässerigen Schwefelsäurelösungen mit der Temperatur **39**, 1338.

Hahmann, P., Die Bildung von Sanddünen bei gleichmäßiger Strömung **39**, 637.

Harnack, A., Zur Theorie des bewegten Spiegels **39**, 1053.

Heindlhofer, K., Eine absolute Messung der Schallintensität und die Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit der Gase **37**, 247.

Hermann, L., Zur Theorie der Kombinationstöne **37**, 425.

Hertz, P., Über die Abhängigkeit des Leitvermögens binärer normaler Elektrolyte von der Konzentration **37**, 1.

Heurung, A., Erwiderung auf die Bemerkungen von R. W. Wood zu meinen Untersuchungen über die magnetooptischen Effekte bei Chlor und Jod **37**, 1046.

Heuse, W. u. Scheel, K., Die spezifische Wärme der Luft bei Zimmertemperatur und bei tiefen Temperaturen **37**, 79.

Heydweiller, A., Über physikalische Eigenschaften von Lösungen in ihrem Zusammenhang. III. Die Ionenmoduln der Dichte im Wasser **37**, 739.

Holtz, O. u. Grebe, L., Ursprung und Struktur der ultravioletten Wasserdampfbanden $\lambda = 3064$ **39**, 1243.

Hoppe, E., Zungenpfeifen mit konischen Ansatzröhren **39**, 677.

Hüter, W., Kapazitätsmessungen an Spulen **39**, 1350.

I.

Ignatowsky, W. v., Über totale Reflexion **37**, 901.

Ignatowsky, W. v. und Oettinger, E., Experimentelle Untersuchungen zur Totalreflexion **37**, 911.

J.

Jacob, Ch., Über gleitende Reibung **38**, 126.

Janicki, L., Über die Struktur der Quecksilberlinie λ 5461 Å.-E. **39**, 439.

Janicki, L. u. Gehrcke, E., Über scharfe Interferenzstreifen an keilförmigen Platten **39**, 431.

Jentzsch, F., Studien über Emission und diffuse Reflexion **39**, 997.

K.

Kilchling, K. u. Königsberger, J., Zu P. Zeeman: Considerations concerning light radiation usw. **37**, 845.

Kleiner, A., Zu Hrn. R. Laemmels „Bemerkungen über das natürliche System der Elemente" **39**, 1070.

Koch, P. P., Über die Messung der Schwärzung photographischer Platten in sehr schmalen Bereichen. Mit Anwendung auf die Messung der Schwärzungsverteilung in einigen mit Röntgenstrahlen aufgenommenen Spaltphotogrammen von Walter und Pohl **38**, 507. — Über ein registrierendes Mikrophotometer **39**, 705.

Koenigsberger, J. u. Kilchling, K., Zu P. Zeeman, Considerations concerning light radiation usw. **37**, 845.

Koenigsberger, J. u. Küpferer, K., Zur Absorption des Lichtes in festen und gasförmigen Körpern **37**, 601.

Koenigsberger, J. und Kutschewski, J., Über den Durchgang von Kanalstrahlen durch Gase **37**, 161.

Koenigsberger, J. u. Weiss, J., Zur Thomsonwärme des Molybdänglanz usw. **38**, 696.

Körber, F., Über die beiden Grenzvolumen von Flüssigkeiten beim absoluten Nullpunkt der Temperatur und bei unendlich hohem Druck **37**, 1014.

Koláček, F., Zur Theorie der Lummerschen Interferenzplatte **39**, 1431. — Theoretischer Beitrag zu den Meßmethoden des Halleffektes **39**, 1491.

Kossel, W., Über die sekundäre Kathodenstrahlung in Gasen in der Nähe des Optimums der Primärgeschwindigkeit **37**, 393.

Kroò, J., Zur statistischen Mechanik **38**, 885.

Küpferer, K. u. Koenigsberger, J., Zur Absorption des Lichtes in festen und gasförmigen Körpern **37**, 601.

Kutschewsky, J. u. Koenigsberger, J., Über den Durchgang von Kanalstrahlen durch Gase **37**, 161.

L.

Ladenburg, R., Über die anomale Dispersion und die magnetische Drehung der Polarisationsebene des leuchtenden Wasserstoffs, sowie über die Verbreiterung von Spektrallinien **38**, 249.

Laemmel, R., Bemerkungen über das natürliche System der Elemente **39**, 485.

Lamla, E., Über die Hydrodynamik des Relativitätsprinzips **37**, 772.

Lasareff, P., Über den Temperatursprung an der Grenze zwischen Metall und Gas **37**, 233. — Über das Ausbleichen von Farbstoffen im sichtbaren Spektrum **37**, 812.

Laue, M., Zur Theorie des Versuches von Trouton und Noble **38**, 370.

Lebedew, P. †. Über die magnetische Fernwirkung rotierender Körper **39**, 840.

Lehmann, H., Ultrarote Emissionsspektra **39**, 53.

Lehmann, O., Einfluß von Wirbelbewegung auf die Struktur flüssiger Kristalle **39**, 80.

Leimbach, G., Eine Methode zur Untersuchung der Wahrnehmung kürzester Töne **39**, 251.

Lenz, W., Über die Kapazität der Spulen und deren Widerstand und Selbstinduktion bei Wechselstrom **37**, 923.

Lindman, K. F., Nachweis objektiv vorkommender stehender elektrischer Wellen im Luftraume **38**, 523.

Loria, St., Der magnetooptische Kerr-Effekt bei ferromagnetischen Verbindungen und Legierungen **38**, 889.

Lummer, O. u. Reiche, F., Bemerkung zur Abhandlung von F. Mandelstam: „Zur Abbeschen Theorie der mikroskopischen Bilderzeugung“ **37**, 839.

Lunkenheimer, F., Entgegnung auf Hrn. Starks Bemerkung zu meiner Abhandlung über das Intensitätsverhältnis der Serienlinien des Wasserstoffs im Kanalstrahlenspektrum **37**, 823. — Notiz zur Frage des Intensitätsverhältnisses der H-Kanalstrahlenlinien **39**, 1071.

Lüttig, O., Das Zeemanphänomen von Kupfer, Eisen, Gold, Chrom, Nickel, Palladium, Mangan und Argon im sichtbaren Spektrum. Nach Untersuchungen von W. Hartmann, C. Peterke und O. Lüttig **38**, 43.

M.

Mandelstam, L., Antwort auf die Bemerkungen der Herren O. Lummer u. F. Reiche betreffend meinen Aufsatz: „Zur Abbeschen Theorie der mikroskopischen Bilderzeugung **39**, 493.

March, H. W., Über die Ausbreitung der Wellen der drahtlosen Telegraphie auf der Erdkugel **37**, 29.

Martin, P., Der magnetooptische Kerreffekt bei ferromagnetischen Verbindungen **39**, 625.

Matthies, W., Findet im Quecksilber-Vakuumlichtbogen ein elektrischer Massentransport statt und tritt an der Hg-Anode ein von der Stromdichte und dem Anodenfalle abhängiger Reaktionsdruck auf? Bemerkung zur der Arbeit des Hrn. A. Perot: „Sur la luminescence de l'arc au mercure dans le vide“ **37**, 721.

Meissner, W., Zur Konstanz des Schwefelsiedepunktes **39**, 1230.

Merczyng, H., Über die Brechung elektrischer Strahlen von sehr kurzer Wellenlänge in flüssiger Luft **37**, 157. — Zur Theorie der anomalen elektrischen Dispersion **39**, 1059.

Meyer, E., Über die Struktur der γ-Strahlen. II **37**, 700.

Mie, G., Grundlagen einer Theorie der Materie. Erste Mitteilung **37**, 511. — Zweite Mitteilung **39**, 1.

O.

Obolensky, W., Lichtelektrische Wirkung des äußersten Ultraviolett auf Wasser, wässerige Lösungen und Eis **39**, 961.

Oettinger, E. u. Ignatowsky, W. v., Experimentelle Untersuchungen zur Totalreflexion **37**, 911.

Owen, M., Magnetochemische Untersuchungen. Die thermomagnetischen Eigenschaften der Elemente. II **37**, 657.

P.

Pahlen, E. v. d., Über die Interferenzerscheinungen an keilförmigen Platten **39**, 1567.

Papalexi, N., Über die Vorgänge in einem Wechselstromkreis mit elektrischem Ventil **39**, 976.

Paschen, F., Intensitätsverteilung im Kanalstrahl-Dopplerstreif **37**, 599. — Über die absolute Messung einer Strahlung (Kritisches) **38**, 30.

Paschen, F. u. Back, E., Normale und anomale Zeemaneffekte **39**, 897.

Pauli, W. E., Über die Phosphoreszenz von Selenverbindungen **38**, 870.

Planck, M., Über die Begründung des Gesetzes der schwarzen Strahlung **37**, 642.

Pochhammer, L., Die Zustandsgleichung in angenäherter Rechnung **37**, 103.

Pogány, B., Untersuchungen über die Polarisationsverhältnisse des von Metallgittern gebeugten Lichtes **37**, 257.

R.

Ratnowsky, S., Die Zustandsgleichung einatomiger fester Kör-

per und die Quantentheorie **38**, 637.

Reiche, F., Die Beugung des Lichtes an einem ebenen, rechteckigen Keil von unendlicher Leitfähigkeit **37**, 131.

Reiche, F. u. Lummer, O., Bemerkung zur Abhandlung von L. Mandelstam: Zur „Abbeschen Theorie der mikroskopischen Bilderzeugung" **37**, 839.

Reinganum, M., Kräfte elektrischer Doppelpunkte nach der statistischen Mechanik und Anwendung auf molekulare und Ionenwirkungen **38**, 649.

Richarz, F., Über die Stellung meiner eigenen Überlegungen, das Gesetz von Dulong und Petit betreffend, zu denen von Einstein **39**, 1617.

Richter, O., Über den Einfluß der freien Elektronen auf die spezifische Wärme der Metalle bzw. Legierungen **39**, 1590.

Ries, Chr., Der Spannungseffekt, eine allgemeine Eigenschaft der lichtempfindlichen Körper **38**, 721.

Rijn van Alkemade, A. C. van, Über die Transformationsgleichungen der Relativitätstheorie **38**, 1033.

Robitzsch, M., Experimentelle Bestimmung des Verhältnisses der spezifischen Wärmen c_p/c_v bei Kalium- und Natriumdämpfen und daraus sich ergebende Schlußfolgerungen **38**, 1027.

Rohn, W., Anomale Dispersion einiger organischer Farbstoffe **38**, 987. — Fluoreszenzeigenschaften des Fluoreszein-Natriums in Lösung **38**, 1014.

Röhrs, F., Molekularrefraktion, Molekularvolumen und Dissoziation in nichtwässerigen Lösungsmitteln **37**, 289.

Roschdestwensky, D., Anomale Dispersion im Natriumdampf **39**, 807.

S.

Saxén, B., Energiemessungen an Kanalstrahlen **38**, 319.

Schames, L., Eine neue Hypothese über das Wesen der verschiedenen Aggregatzustände und Modifikationen **38**, 30. — Nachtrag zu meiner Arbeit: Eine neue Hypothese über das Wesen der verschiedenen Aggregatzustände und Modifikationen **39**, 887.

Schaposchnikow, K., Die Minkowskischen Bewegungsgleichungen und Planecksche Dynamik **38**, 239.

Scheel, K. u. Heuse, W., Die spezifische Wärme der Luft bei Zimmertemperatur und bei tiefen Temperaturen **37**, 79.

Schmidt, F., Veränderung der Oberflächenspannung des Quecksilbers durch Metallzusatz **39**, 1108.

Schmidt, W., Ein einfacher Flammenregler **39**, 1609.

Schneider, H., Die Energie der aus glühendem CaO entweichenden Elektronen **37**, 569.

Schulze, G., Die Bildung schlechtleitender Schichten bei der Elektrolyse des Glases **37**, 435.

Seemann, H., Messung der Sättigungsstromkurve in Luft, die mit Röntgenstrahlen ionisiert ist **38**, 781.

Seliger, R., Beitrag zur Theorie der selbständigen Entladung **38**, 764.

Siedentopf, H., Bisphärische Spiegelkondensoren für Ultramikroskopie **39**, 1175.

Siegel, E., Über den Einfluß des Druckes auf die Stellung flüssiger Metalle in der thermoelektrischen Spannungsreihe **38**, 588.

Silberstein, L., Zur statistischen Mechanik. Erwiderung an Hrn. Jan Kroò **37**, 386.

Sommerfeld, A., Über die Beugung der Röntgenstrahlen **38**, 473.

Sosman, R. B. u. Day, A. L., Die Stickstoffthermometerskala

von 300—630° und eine direkte Bestimmung des Siedepunktes des Schwefels **38**, 849.

Stark, J., Über die Breite des Intensitätsminimums im Dopplereffekt bei Kanalstrahlen. Antwort an Hrn. Paschen **38**, 459. — Über die Anwendung des Planckschen Elementargesetzes auf photochemische Prozesse. Bemerkung zu einer Mitteilung des Hrn. Einstein **38**, 467. — Antwort auf die Ausführungen des Hrn. Lunkenheimer über das Intensitätsverhältnis im Dopplereffekt von Kanalstrahlen **38**, 470. — Antwort an Hrn. A. Einstein **39**, 496. — Zur Diskussion über die Intensitätsverteilung im Kanalstrahlenspektrum **39**, 1185. — Bemerkungen zu einer Abhandlung des Hrn. Paschen über die Seriensysteme in den Spektren von Zink, Cadmium und Quecksilber **39**, 1612.

Stark, J. u. Wendt, G., Serienemission an festen Metallverbindungen durch Kanastrahlen. Schwellenwert der erregenden Energie **38**, 669. — Bandenemission fester Metallverbindungen durch Kanalstrahlen **38**, 690. — Über das Eindringen von Kanalstrahlen in feste Körper **38**, 921. — Pflanzt sich der Stoß von Kanalstrahlen in einem festen Körper fort? **38**, 941.

Steubing, W., Über den Einfluß verschiedener Gase, variierter Strom- und Gasdruckbedingungen auf das Auftreten des ersten ultravioletten Sauerstoffbandenspektrums **39**, 1408.

Stumpf, F., Optische Beobachtungen an einer flüssig-kristallinischen aktiven Substanz **37**, 351.

T.

Tammann, G., Über Zustandsgleichungen im Gebiete kleiner Volumen **37**, 975.

Terlanday, E., Das Nachahmen der Doppelbrechung durch Glaslamellen **39**, 1207.

Tetrode, H., Die chemische Konstante der Gase und das elementare Wirkungsquantum **38**, 434. — Berichtigung zu meiner Arbeit: „Die chemische Konstante der Gase und das elementare Wirkungsquantum" **39**, 255.

V.

Valentiner, S., Über die Konstante des Stefan-Boltzmannschen Gesetzes **39**, 489.

Vegard, L., Über die Lichterzeugung in Glimmlicht und Kanalstrahlen **39**, 111.

Voigt, W., Über Emission und Absorption schichtenweise stetig inhomogener Körper **39**, 1381.

W.

Wachsmuth, R., Die Leitfähigkeit der Gase bei dem „elektrodenlosen Ringstrom" **39**, 611.

Waetzmann, E., Interferenzmethode zur Untersuchung der Abbildungsfehler optischer Systeme **39**, 1042.

Wali-Mohammad, Ch., Untersuchungen über magnetische Zerlegung feiner Spektrallinien im Vakuumlichtbogen **39**, 225.

Weiss, J. u. Koenigsberger, J., Zur Thomsonwärme des Molybdänglanzes **38**, 696.

Wendt, G., Untersuchungen an Quecksilberlinien. Struktur. Veränderung der Linien und des Spektrums bei Verdünnung des Metalldampfes. Zeemaneffekt in schwachen und starken Feldern **37**, 535.

Wendt, G. u. Stark, J., Serienemission an festen Metallverbindungen durch Kanalstrahlen. Schwellenwert der erregenden Energie **38**, 669. — Bandenemission fester Metall-verbindungen durch Kanalstrahlen **38**,

690. — Über das Eindringen von Kanalstrahlen in feste Körper **38**, 921. — Pflanzt sich der Stoß von Kanalstrahlen in einem festen Körper fort? **38**, 941.

Wiedmann, G., Das Bogenspektrum des Quecksilbers im sichtbaren und roten Teil **38**, 1041.

Wiegrefe, A., Über einige mehrwertige Lösungen der Wellengleichung $\Delta u + k^2 u = 0$ und ihre Anwendung in der Beugungstheorie **39**, 449.

Wien, W., Über positive Strahlen. Vierte Abhandlung **39**, 519.

Wilsar, H., Beobachtungen am Dopplereffekt der Kanalstrahlen **39**, 1251.

Wolfke, M., Über die Abbildung eines Gitters bei asymmetrischer Abblendung **37**, 96. — Über die Abbildung eines durchlässigen Gitters **37**, 797. — Zur Abbildung eines durchlässigen Gitters **38**, 385. — Allgemeine Abbildungstheorie selbstleuchtender und nicht selbstleuchtender Objekte **39**, 569.

Wommelsdorf, H., Verbesserungen an Kondensatormaschinen **39**, 1201.

Wood, R. W., Bemerkungen zu der A. Heurungschen Arbeit: Untersuchungen über die magnetooptischen Effekte bei Chlor und Jod **37**, 594.

Z.

Zahn, H., Über magnetischen Skineffekt von Metallscheiben in hochfrequenten Wechselfeldern **37**, 330.

Zemplén, G., Untersuchungen über die innere Reibung der Gase. II. Versuche bei sehr kleinen und bei großen Geschwindigkeiten **38**, 71.

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig.